

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002042

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 B65D51/30 B65D43/16

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E	WO 2004/096658 A (RANBAXY LABS. LTD) 11 November 2004 (2004-11-11)  the whole document	1-13, 16-18, 28,29, 31-35
X	EP 0 824 480 A (CAPITOL VIAL INC.) 25 February 1998 (1998-02-25) cited in the application	1-14, 16-18, 21,28, 29,31, 32,35
Y	column 5, line 30 - line 36; claims 1-15; figure 1	15,20, 22,23, 30,33,34
Y	US 4 834 234 A (SACHERER ET AL.) 30 May 1989 (1989-05-30)	15,33
A	the whole document	1,28
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

## ° Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

19 January 2005

28/01/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Newell, P

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002042

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 89/08057 A (PEHR HAROLD T) 8 September 1989 (1989-09-08)	20, 22, 23
A	-----	19, 24-27, 30
Y	GB 812 580 A (STEDLITZ VAN BAARN) 29 April 1959 (1959-04-29) page 1, line 22 - line 80; figures -----	30
Y	US 4 498 608 A (MERCIL ROBERT A) 12 February 1985 (1985-02-12) column 3, line 3 - line 32; figures 4-6 -----	34
A	GB 248 223 A (WILLIAM ALFRED TURPIN; ARIDOR MFG COMPANY GREAT BRITA) 4 March 1926 (1926-03-04) page 1, line 78 - page 2, line 93; figures -----	33 1

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002042

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 2004096658	A	11-11-2004	WO	2004096658 A1		11-11-2004
EP 0824480	A	25-02-1998	AT	198728 T		15-02-2001
			AU	5550196 A		07-11-1996
			BR	9608007 A		30-11-1999
			DE	69611608 D1		22-02-2001
			DE	69611608 T2		03-05-2001
			DK	824480 T3		23-04-2001
			EA	970327 A1		30-04-1998
			EE	9700238 A		15-04-1998
			EP	0824480 A1		25-02-1998
			GR	3035632 T3		29-06-2001
			NO	974805 A		10-12-1997
			NZ	306829 A		19-12-1997
			SK	143897 A3		08-07-1998
			AT	254568 T		15-12-2003
			CA	2218559 A1		24-10-1996
			CN	1185139 A		17-06-1998
			CZ	9703315 A3		14-07-1999
			DE	69630819 D1		24-12-2003
			DE	69630819 T2		23-09-2004
			EP	1118552 A2		25-07-2001
			EP	1000873 A2		17-05-2000
			ES	2154815 T3		16-04-2001
			HU	9900643 A2		28-06-1999
			JP	9012064 A		14-01-1997
			PL	322946 A1		02-03-1998
			US	6080350 A		27-06-2000
			US	6221446 B1		24-04-2001
			US	6124006 A		26-09-2000
			WO	9633108 A1		24-10-1996
			US	6214255 B1		10-04-2001
			US	6174952 B1		16-01-2001
			US	6194079 B1		27-02-2001
			US	6177183 B1		23-01-2001
			US	6316520 B1		13-11-2001
			US	6279736 B1		28-08-2001
			US	6486231 B1		26-11-2002
			US	5911937 A		15-06-1999
			US	2002103271 A1		01-08-2002
			US	6130263 A		10-10-2000
			US	6613405 B1		02-09-2003
US 4834234	A	30-05-1989	DE	3715938 A1		24-11-1988
			AT	79350 T		15-08-1992
			DE	3873602 D1		17-09-1992
			EP	0290920 A2		17-11-1988
			ES	2034004 T3		01-04-1993
			GR	3006138 T3		21-06-1993
			JP	2545441 B2		16-10-1996
			JP	63293467 A		30-11-1988
WO 8908057	A	08-09-1989	US	4787526 A		29-11-1988
			US	4809874 A		07-03-1989
			US	4925041 A		15-05-1990
			AU	622165 B2		02-04-1992
			AU	3280689 A		22-09-1989
			CA	1316844 C		27-04-1993

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**  
Information on patent family members

International Application No  
**PCT/FR2004/002042**

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 8908057	A	DE	68922304 D1	24-05-1995
		DE	68922304 T2	11-01-1996
		EP	0401292 A1	12-12-1990
		JP	8029787 B	27-03-1996
		JP	3504116 T	12-09-1991
		WO	8908057 A1	08-09-1989
		US	5137260 A	11-08-1992
		US	5013073 A	07-05-1991
GB 812580	A	29-04-1959	NONE	
US 4498608	A	12-02-1985	NONE	
GB 248223	A	04-03-1926	NONE	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/002042

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 B65D51/30 B65D43/16

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
E	WO 2004/096658 A (RANBAXY LABS. LTD) 11 novembre 2004 (2004-11-11)  Le document en entier	1-13, 16-18, 28, 29, 31-35
X	EP 0 824 480 A (CAPITOL VIAL INC.) 25 février 1998 (1998-02-25) cité dans la demande	1-14, 16-18, 21, 28, 29, 31, 32, 35
Y	colonne 5, ligne 30 - ligne 36; revendications 1-15; figure 1	15, 20, 22, 23, 30, 33, 34
Y	US 4 834 234 A (SACHERER ET AL.) 30 mai 1989 (1989-05-30)	15, 33
A	Le document en entier	1, 28
		-/-

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Newell, P

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/002042

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 89/08057 A (PEHR HAROLD T) 8 septembre 1989 (1989-09-08)	20, 22, 23
A	-----	19, 24-27, 30
Y	GB 812 580 A (STEDLITZ VAN BAARN) 29 avril 1959 (1959-04-29) page 1, ligne 22 - ligne 80; figures -----	30
Y	US 4 498 608 A (MERCIL ROBERT A) 12 février 1985 (1985-02-12) colonne 3, ligne 3 - ligne 32; figures 4-6 -----	34
A	GB 248 223 A (WILLIAM ALFRED TURPIN; ARIDOR MFG COMPANY GREAT BRITA) 4 mars 1926 (1926-03-04) page 1, ligne 78 - page 2, ligne 93; figures -----	33 1

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

 Renseignements relatifs<sup>1</sup> à membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002042

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 2004096658	A	11-11-2004	WO	2004096658 A1		11-11-2004
EP 0824480	A	25-02-1998	AT	198728 T		15-02-2001
			AU	5550196 A		07-11-1996
			BR	9608007 A		30-11-1999
			DE	69611608 D1		22-02-2001
			DE	69611608 T2		03-05-2001
			DK	824480 T3		23-04-2001
			EA	970327 A1		30-04-1998
			EE	9700238 A		15-04-1998
			EP	0824480 A1		25-02-1998
			GR	3035632 T3		29-06-2001
			NO	974805 A		10-12-1997
			NZ	306829 A		19-12-1997
			SK	143897 A3		08-07-1998
			AT	254568 T		15-12-2003
			CA	2218559 A1		24-10-1996
			CN	1185139 A		17-06-1998
			CZ	9703315 A3		14-07-1999
			DE	69630819 D1		24-12-2003
			DE	69630819 T2		23-09-2004
			EP	1118552 A2		25-07-2001
			EP	1000873 A2		17-05-2000
			ES	2154815 T3		16-04-2001
			HU	9900643 A2		28-06-1999
			JP	9012064 A		14-01-1997
			PL	322946 A1		02-03-1998
			US	6080350 A		27-06-2000
			US	6221446 B1		24-04-2001
			US	6124006 A		26-09-2000
			WO	9633108 A1		24-10-1996
			US	6214255 B1		10-04-2001
			US	6174952 B1		16-01-2001
			US	6194079 B1		27-02-2001
			US	6177183 B1		23-01-2001
			US	6316520 B1		13-11-2001
			US	6279736 B1		28-08-2001
			US	6486231 B1		26-11-2002
			US	5911937 A		15-06-1999
			US	2002103271 A1		01-08-2002
			US	6130263 A		10-10-2000
			US	6613405 B1		02-09-2003
US 4834234	A	30-05-1989	DE	3715938 A1		24-11-1988
			AT	79350 T		15-08-1992
			DE	3873602 D1		17-09-1992
			EP	0290920 A2		17-11-1988
			ES	2034004 T3		01-04-1993
			GR	3006138 T3		21-06-1993
			JP	2545441 B2		16-10-1996
			JP	63293467 A		30-11-1988
WO 8908057	A	08-09-1989	US	4787526 A		29-11-1988
			US	4809874 A		07-03-1989
			US	4925041 A		15-05-1990
			AU	622165 B2		02-04-1992
			AU	3280689 A		22-09-1989
			CA	1316844 C		27-04-1993

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs: nombres de familles de brevets

Demande Internationale N°

PCT/FR2004/002042

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 8908057	A	DE 68922304 D1 DE 68922304 T2 EP 0401292 A1 JP 8029787 B JP 3504116 T WO 8908057 A1 US 5137260 A US 5013073 A	24-05-1995 11-01-1996 12-12-1990 27-03-1996 12-09-1991 08-09-1989 11-08-1992 07-05-1991
GB 812580	A	29-04-1959	AUCUN
US 4498608	A	12-02-1985	AUCUN
GB 248223	A	04-03-1926	AUCUN